

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.070.01
НА БАЗЕ ФГБУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙ-
СКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета от 25 февраля 2016 г. № 1

О присуждении Райзбергу Сергею Аркадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская характеристика повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами из 9,0-мм пневматической винтовки с системой предварительной накачки воздуха» по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», принята к защите 10.12.2015 г., протокол № 19, диссертационным советом Д 208.070.01 на базе ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (125284, Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, тел. +7 (495) 945-00-97), приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.04.2012 г. № 105/нк.

Соискатель Райзберг Сергей Аркадьевич, 1984 года рождения, в 2010 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. В 2015 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре при федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом – судебно-медицинским экспертом отделения комиссионных и комплексных экспертиз отдела повторных, сложных судебно-медицинских экспертиз федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе последипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр су-

дебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Макаров Игорь Юрьевич – доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации по научной работе.

Официальные оппоненты:

Попов Вячеслав Леонидович – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, врач – судебно-медицинский эксперт государственного казенного учреждения здравоохранения Ленинградской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»;

Дубровин Иван Александрович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой судебной медицины (с моргом), доктором медицинских наук, профессором И.А. Толмачевым и доктором медицинских наук, доцентом кафедры А.П. Божченко, отмечает, что диссертация С.А. Райзберга «Судебно-медицинская характеристика повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами из 9,0-мм пневматической винтовки с системой предварительной накачки воздуха», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положе-

ния, совокупность которых можно квалифицировать, как решение научной задачи, имеющей существенное значение для судебно-медицинской науки и практики. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Соискатель имеет по теме диссертации 11 научных работ, общим объемом 6,2 печатных листа, из них 3 работы опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; оформлено и внедрено 6 рационализаторских предложений.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Макаров, И.Ю. Возможности судебно-медицинской оценки ранений, причиненных выстрелами из 9-миллиметровой пневматической винтовки с системой предварительной накачки воздуха (pre-charge pneumatics) / И.Ю. Макаров, С.А. Райзберг // Судебно-медицинская экспертиза. – М.: 2012. – № 5. – С. 20-24;

2. Райзберг, С.А. Судебно-медицинская характеристика факторов выстрела и повреждений, причиненных из пневматической винтовки калибра 9 мм / С.А. Райзберг, И.Ю. Макаров, А.С. Лоренц // Судебно-медицинская экспертиза. – М.: 2014. – № 3. – С. 4-8;

3. Райзберг, С.А. Особенности повреждений небиологических и биологических имитаторов тканей тела человека, причиненных из пневматической винтовки калибра 9,0 мм // С.А. Райзберг, И.Ю. Макаров, А.С. Лоренц // Судебно-медицинская экспертиза. – М.: 2015. – № 2. – С. 9-14.

Работы отражают современные проблемы, научно-обоснованные аспекты и экспертные возможности выявления морфологических особенностей

повреждений, причиненных выстрелами из 9,0-мм пневматической винтовки с системой предварительной накачки воздуха.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: заведующего учебной частью кафедры судебной медицины и медицинского права государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Е.Х. Барина; начальника государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента А.П. Ардашкина; начальника Кировского областного государственного бюджетного судебно-экспертного учреждения здравоохранения «Кировское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» доктора медицинских наук, профессора А.Е. Мальцева; заведующего кафедрой патологической анатомии и судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора А.И. Авдеева; начальника Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Хабаровского края, кандидата медицинских наук А.В. Нестерова.

В отзывах отмечено, что диссертационная работа С.А. Райзберга по актуальности проблемы, теоретическому значению, адекватности примененных методов, научной новизне и практической значимости является научно-квалификационной работой, направленной на установление закономерностей формирования и особенностей повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами с различных расстояний из пневматической винтовки пулями с разными формами головной части.

Разработанные и утвержденные методические рекомендации установления факта и дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки по особенностям входных повреждений могут быть использованы в работе государственных судебно-экспертных учреждений Российской Федерации.

Автореферат содержит необходимые данные о структуре выполненной диссертационной работы и в достаточной степени отражает суть проведенного исследования.

Каких-либо принципиальных замечаний в поступивших отзывах, в том числе отзыве ведущей организации, не имеется.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по выполненным исследованиям, близким к проблеме соискателя, способностью определить научную и практическую ценность диссертации, а также отсутствием совместных проектов, печатных работ и договорных отношений с соискателем.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

— *разработана* методика судебно-медицинской диагностики факта и дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки с системой предварительной накачки воздуха;

— *предложены* научные положения и алгоритм установления факта, дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки по особенностям входных повреждений объектов, формируемых пулями с разными формами головной части;

— *доказана* закономерность формирования особенностей повреждений тела и одежды человека, в зависимости от расстояний выстрелов из пневматической винтовки и групп пуль;

— *введено понятие* – «границы близкой дистанции выстрела для пневматической винтовки».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

— **доказана** возможность дифференциальной диагностики поврежденных одежды и тела человека, причиненных из пневматической винтовки штатными пулями конкретной группы на основании выявленных объективных и статистически значимых морфологических признаков;

— **применительно к проблематике** диссертации результативно использован комплекс разноплановых методик, включающий в себя спектр экспериментальных работ, рентгенофлуоресцентный анализ, диффузионно-копировальный метод, фотографический метод, морфологические исследования, методику слепочного моделирования, статический анализ;

— **изложены** критерии и комплексы морфологических признаков для проведения объективной дифференциальной диагностики повреждений объектов, причиненных выстрелами с различных расстояний пулями с разными формами головных частей;

— **раскрыта** современная методическая основа качественно-количественной судебно-медицинской диагностики факта и дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки;

— для оценки объективных признаков повреждений тела и одежды, факта и дистанции (расстояния) выстрела **изучены** конструктивные и некоторые баллистические особенности пневматической винтовки, трех групп штатных пуль к ней, особенности выхода, распространения и отложения по поверхности преград продуктов выстрела;

— **проведена модернизация** алгоритма комплексного решения вопросов по установлению факта и дистанции выстрела штатными пулями трех групп из пневматической винтовки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

— **разработана** методика установления факта и дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки по особенностям повреждений объектов, формируемых пулями конкретных групп, **и внедрена** в практическую деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здра-

вохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, а также в учебный процесс кафедры судебной медицины и медицинского права государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

— *определены* пределы и перспективы использования разработанных теоретических положений на практике при проведении судебно-медицинских экспертиз (исследований) повреждений, причиненных выстрелами из пневматической винтовки калибра 9 мм;

— *создана* математическая модель для определения расстояния выстрела по количеству частиц металла пуль конкретных групп, откладывающихся на поверхности преград;

— *представлена* методика судебно-медицинской диагностики факта и дистанции (расстояния) выстрела из пневматической винтовки по особенностям повреждений, формируемых пулями с разными формами их головных частей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

— *для экспериментальных работ* показана воспроизводимость результатов исследования в условиях конкретно заданной альтернативы для объективного установления и обоснования факта и расстояния выстрела из пневматической винтовки;

— *результаты получены* с использованием базовых методов и алгоритмов, широко известных и давно применяемых в отечественной и зарубежной медицине;

— *теория* построена на известных фактах, проверяемых данных и согласуется с опубликованными сведениями по теме диссертации;

— *идея базируется* на анализе практики и обобщении передового научного опыта;

— *использовано* сравнение авторских данных и сведений, полученных по рассматриваемой тематике и представленных в литературных источниках ранее;

— *установлены* общие закономерности влияния конструктивных свойств различных групп штатных пуль, выстрелянных из пневматической винтовки, на процесс образования повреждений биологических и небιологических имитаторов одежды и тела человека;

— *использованы* современные методики сбора объектов наблюдения, анализа исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении всех экспериментальных исследований повреждений небιологических и биологических объектов, анализе литературы, изложении результатов полученных данных, их статистической обработке, составлении заключения, формулировании выводов, разработке практических рекомендаций. Суммарное доленое участие автора на всех этапах работы составило 95%.

На заседании 25 февраля 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Райзбергу Сергею Аркадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, из них 15 докторов наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», проголосовали за 15, против - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук –

А. В. Ковалев

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент

Г. Х. Романенко

25 февраля 2016 г.